## Index of Claims

## Application/Control No.

PIERRE-LOUIS DESIR

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/796,133 Examiner PURANIK ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

2617

		ш				J	ı								_	_	_					_					_	
Claim					Dat	e			Cla	Claim D					ate				Cli	aim	_	Date						
			$\neg$	Т	Ť	ÌП	П	Т	1			Т	Т	Т	Ť	Ť	П	Т	1	_		Т	Т	П			Т	Т
Te .	Original			1		Ш			ı	a	Original									<u>a</u>	Original							
Final	Ē			П		ll			ı	Final	iĝ						ll			Final	<u>@</u>							
1 -	0					ll			ı	-	0						ll			-	0							
	1	√	$\neg$	$^{+}$	$^{\dagger}$	Н		-	1		51	Ħ	$^{\dagger}$	$\top$	$^{+}$	t	П	$^{+}$	1	$\vdash$	101	$\neg$	+		Н		$\forall$	
	2	√	_	$\top$	$\top$		$\neg$		1		52		_	_	1		П	$\top$	7	$\overline{}$	102	$\neg$	$\top$				$\neg$	
	3	4	$\neg$	$\top$	$\top$		$\neg$	$\neg$	1		53		$\neg$		1		П	$\top$	٦.	$\overline{}$	103	$\neg$	$\top$				$\neg$	
	4	V	$\neg$	$^{+}$	$\top$		$\neg$		1		54	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$		П	$\top$	٦.	$\overline{}$	104	$\neg$	$\top$			$\neg$	$\neg$	
	5	√	$\neg$	т	$\top$	П	П		1		55	$\Box$	$\neg$	$\neg$	т	Т	П	$\neg$	7	$\overline{}$	105	$\neg$	$\top$	Т	П	П	$\neg$	
	6	√	$\neg$	т	-	П	$\neg$		1		56	$\Box$	$\neg$	$\top$	т		П	$\top$	1		106	_	$\top$		П	П	$\neg$	
	7	V	$\neg$	Т	Т	П	П		1		57	П	$\neg$	Т	Т	Г	П	Т	7		107	T	Т	Г	П	П	$\neg$	
	8	V	$\neg$	Т	Т		П		1		58	П	Т	Т	Т	П	П	Т	٦.		108	Т	Т	П	П	П		
	9	4		Т					]		59		Т		Т				1		109							
	10	V	$\perp$	Γ	Г	$\Box$	┚	I	J		60	┚	I	Ι	Г	Г	П	I	_]		110	I	I	L			J	I
	11	V	Т	П	Г	Π		Т	]		61		Т	Τ	Г		П	Т			111	Τ	Т	Ξ			Т	
	12	V			Γ	$\Box$			Ţ		62	Ш	$\perp$	┰	Γ	Ľ	П				112	$\perp$					I	
	13	4			$\Box$				Ţ		63		_[	Τ		匚	П	T	┙		113						_[	
	14	4			ഥ				Ţ		64			Τ		匚	П	T	┙		114							
	15	V	$\perp$	$\perp$	1			$\perp$	1		65	П	_	_	$\perp$	1	Ц	$\perp$	4		115							$\perp$
	16	V	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			1	$\perp$	66	Ц	4	_	$\perp$	$\perp$	Ш	_	4	<u> </u>	116	_	$\perp$	L			4	
<u> </u>	17	٧	$\perp$	+	1	Ш	Ц	_	1	$\vdash$	67	Ц	4	_	1	┺	Ш	4	4	<u> </u>	117	4	$\perp$	╙	Ш	Щ	4	_
	18	V	$\perp$	+	_	ш	Ц		1		68	ш	_	_	_	_	ш	_	4		118	_	_	_	Ш	ш	_	
	19	٧	$\rightarrow$	+	+	Ш		_	1		69	ш	4	_	+	┡	Ш	_	4	_	119	_	_		Ш		4	
	20	V	$\rightarrow$	+	-	ш	Ц		1		70	$\perp$	4	_	+		ш	_	4	_	120	_	+		Ш	ш	_	
	21	٧	_	+	+	Н	Н	_	1	$\vdash$	71	Н	4	_	+	⊢	Н	_	4	_	121	_	+	_	Ш		4	_
_	22	٧	+	+	+	Н	Н	_	4		72	Н	+	+	+	┡	Н	-	4	_	122	-	+	-	Н		+	_
	23	V	+	+	+	Н	$\vdash$	_			73 74	Н	+	+	╀	⊢	Н	+	4	_	123	-	+		Н		+	_
	25	V	+	+	+	Н	-	-	1	$\vdash$	75	$\vdash$	+	+	+	⊢	Н	+	4	_	124 125	+	+	H	Н		+	-
_	26	V	+	+	+	Н	-	_	-	$\vdash$	76	Н	+	+	+	⊢	Н	+	4	_	125	+	+		Н		+	_
	27	V	+	+	+	Н	-	_	1	$\vdash$	77	Н	+	+	+	⊢	Н	+	┥	-	127	+	+	⊢	Н	Н	+	+
	28	V	+	+	+	Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	78	$\vdash$	+	+	+	+	Н	+	-	$\vdash$	128	+	+	⊢	Н	$\vdash$	-	+
	29	V	+	+	+	Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	79	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	+	-	$\vdash$	129	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+
_	30	v	+	+	+	Н	$\dashv$	_	1	$\vdash$	80	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	+	┨	_	130	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+
	31	L,	+	+	+	Н	Н	_	1	$\vdash$	81	$\vdash$	+	+	+	+	Н	+	┥	-	131	$^+$	+	$\vdash$	Н		+	+
_	32	Н	$^+$	+	+	Н	$\dashv$	-	1	$\vdash$	82	$\vdash$	$^{+}$	+	+	-	$\vdash$	+	┪	$\vdash$	132	$\dashv$	+		Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+
	33	Н	$\neg$	+	-	$\vdash$	$\neg$	_	1		83	$\dashv$	_	_	+	_	$\vdash$	$^{+}$	┪.	-	133	$\neg$	+			$\neg$	$\neg$	_
$\vdash$	34	Н	-	+	+	Н	$\dashv$	$\neg$	1	-	84	$\dashv$	+	_	+	т	Н	$\top$	1	$\vdash$	134	$\dashv$	$\top$	т		$\vdash$	+	
	35	П	$\neg$	+	$\top$	П	$\neg$	_	1	$\Box$	85	$\vdash$	+	+	T	T	$\vdash$	$\top$	1	$\vdash$	135	$\neg$	$\top$	Т	П		_	
	36	П	$\neg$	+	$\top$	П		$\top$	1		86	$\vdash$	7	$\top$	$^{+}$	Т	П	$\top$	1	$\overline{}$	136	_	$\top$		П		$\dashv$	$\top$
	37	П	$\neg$	Т	Т	П		$\top$	1		87	Т	7	т	Т	Т	П	$\top$	7	$\Box$	137	_					7	$\neg$
	38	П	$\neg$	Т	Т	П		$\neg$	1	$\Box$	88	П	7	Т	т	Т	П	$\top$	7	$\overline{}$	138	$\neg$		Г			7	
	39	П		Т	Τ	П	$\neg$		1		89		7	.	Т	Т	П	$\top$	1		139	.	$\neg$	Ι.	П			
	40		_	١.	_				1		90		_				□		1		140							
	41				Τ	П			1		91			Т	T	Г	П		1		141							
	42			Τ	Γ	Γ			]		92				Τ	Γ	П		_		142		$\Box$	Г				
	43	$\Box$	$\perp$		┖	П			1		93	$\Box$	$\perp$	┰	Γ	L	П	$\perp$	_		143	$\perp$		L			I	
	44					П			1		94		_[	1		$\Box$	П		┙		144	_[					_[	
	45		$\perp$	Г		П			1		95	П	_[	T	$\Gamma$		П	T	┚		145		$\perp$				1	
	46		$\perp$	Г				T	1		96	П		T	Г		П	T			146		$\perp$				1	
	47		_						1		97		1				П	_	4		147	_	$\perp$				1	
<u> </u>	48	Ш	$\perp$	+	1	Ш		_	1	$\vdash$	98	Ц	4	+	1	┺	Ш	4	4	<u> </u>	148	4	$\perp$	╙	Ш	Щ	4	_
$\vdash$	49	Ш	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	$\Box$	$\perp$	1	$\vdash$	99	Ш	4	$\perp$	1	$\vdash$	Н	$\perp$	4	<u> </u>	149	4	$\perp$	$\vdash$			4	
	50	Ш	$\perp$	$\perp$	1_	$\Box$	Ш		J	$\Box$	100		_1	丄	┸	_	ш		┙		150			上	$\Box$			